

Smart Videohub 40x40



SD、HD、Ultra HDに対応する、最先端の40 x 40マルチフォーマットSDIルーター。内蔵ビデオモニターとスピンドルでルーティングを視覚的に確認できるため、ビデオのルーティングが素早く実行できます！ Smart Videohub 40x40は、コンパクトな2Uラックサイズで、最大80系統の6G-SDI接続が可能です！

¥339,800 (税抜価格)

接続

SDIビデオ入力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

SDIビデオ出力

10-bit x40 (SD-SDI、HD-SDI、6G-SDI 切替可能)

SDIレート

DVB-ASI、270Mb、1.5G、3G、6G

ビデオ入力再同期

未対応

SDIリクロッキング

すべてのSDI出力でSD/HD/6G-SDIを自動切替

リファレンス入力

3値シンクまたはブラックバースト

リファレンス出力

リファレンス終端ループ出力

コントロールパネル接続

イーサネット

シリアルコントロール接続

DB-9 RS-422

対応マルチレート

SD/HD/6G-SDIの自動検出。4K、HD、SDビデオ、DVB-ASIの同時ルーティングに対応

アップデート

USB

ルーターコントロール

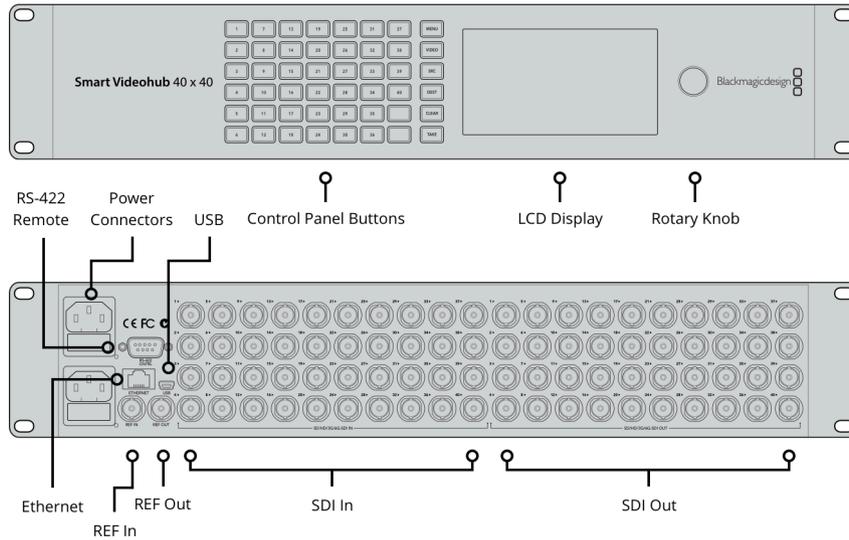
Videohubローカルコントロール用ボタン x40。LCDディスプレイおよびRJ45イーサネットのコントロール用スクロールホイール/ボタン x6

ルーターコンフィギュレーション

フロントパネルLCDまたはRJ45イーサネットを使用。USBはファームウェアアップデートおよびIPアドレス設定に使用。

RS-422ルーターコントロール

ルーターのクロスポイント切替コントロール用の入力 x1



フォーマット

SDビデオフォーマット

525i59.94 NTSC、625i50 PAL

HDビデオフォーマット

720p50、720p59.94、720p60
 1080p23.98、1080p24、1080p25、
 1080p29.97、1080p30、1080p50、
 1080p59.94、1080p60
 1080PsF23.98、1080PsF24、
 1080PsF25、1080PsF29.97、
 1080PsF30
 1080i50、1080i59.94、1080i60

2Kビデオフォーマット

2K DCI 23.98p、2K DCI 24p、2K DCI
 25p、2K DCI 23.98PsF、2K DCI
 24PsF、2K DCI 25PsF

Ultra HDビデオフォーマット

2160p23.98、2160p24、2160p25、
 2160p29.97、2160p30

4Kビデオフォーマット

4K DCI 23.98p、4K DCI 24p、4K DCI
 25p、4K DCI 29.97p、4K DCI 30p

SDI規格

SMPTE 259M、SMPTE 292M、SMPTE
 296M、SMPTE 372M、SMPTE
 424M、SMPTE 425M Level A/B、
 SMPTE 2081-1、SMPTE 2081-10、
 SMPTE 2082-1、SMPTE 2082-10、
 ITU-R BT.656、ITU-R BT.601

SDIビデオサンプリング

4:2:2、4:4:4

SDIオーディオサンプリング

テレビ標準サンプルレート（48kHz/
 24-bit）

SDI色精度

10-bit 4:2:2、4:4:4

SDIカラースペース

YUV、RGB

SDI自動切替

各入力でSD-SDI、HD-SDI、6G-SDI、
 DVB-ASIが自動的に選択されるため、
 個々の入力で異なるテレビ規格を使用
 可能

対応SDIメタデータ

SMPTE 352Mのデータに付属されるビ
 デオペイロードIDに対応

コントロール

内蔵コントロールパネル

Videohubルーティングコントロール用
 ボタン x40、メニューコントロール用
 スクロールホイール/ボタン x6、2.2イ
 ンチ カラーディスプレイ

外部コントロールパネル

Blackmagic Videohubソフトウェアコ
 ントロールパネル同梱（Mac/Windows
 対応）。Blackmagic Smart Controlお
 よびBlackmagic Master Controlハー
 ドウェアパネルをサポート。Blackmagic
 Videohub SDKおよびEthernet
 Videohub Control Protocolを同梱

ソフトウェア

ソフトウェアコントロール

Windows™、Mac™用の無料ルーターコントロールを同梱

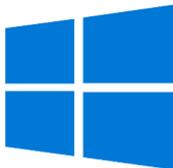
内蔵ソフトウェアアップグレード

同梱のアップデートアプリケーションを使用

オペレーティングシステム



Mac 10.14 Mojave、
Mac 10.15 Catalinaあるいはそれ以降
のバージョン



Windows 8.1および10

ディスプレイ

ディスプレイ

ビデオおよびメニュー設定用の内蔵5イ
ンチLCD

電源条件

電源

内蔵100-240V AC x2。IEC電源ケーブ
ルが必要。

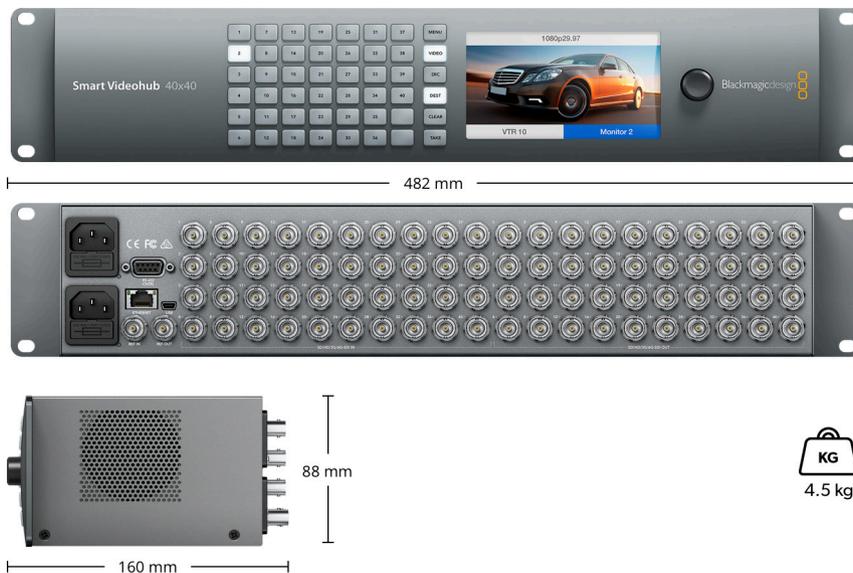
停電保護

クロスポイント接続設定を保存し、電
源復旧時に瞬時に回復

消費電力

58ワット

サイズ



インストール

2Uラックマウントサイズ。奥行き6インチ未満

作動環境

作動温度：
0°~40° C (32°~104° F)
保管温度：
-20°~45° C (-4°~113° F)
相対湿度：
0% ~ 90% (結露なし)

同梱物

Smart Videohub 40x40
SDカード (ソフトウェアおよびマニュアル)

保証

3年限定メーカー保証、フロントパネル12ヶ月保証

本ウェブサイト上のすべてのコンテンツに関して、Blackmagic Design Pty. Ltd.が著作権を保有します。

2021無断複写・転載を禁じます。すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。

当ウェブサイトは、以前に当ウェブサイトアクセスしたことがあるユーザーに対して、サードパーティのウェブサイトでのリマーケティング広告のサービスを使用しています。クッキーの設定を変更することで、いつでもオプトアウトできます。 [プライバシー規約](#)

Blackmagic Design公認取扱販売社